

まとめテスト

1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

- 1 水そうに、1分間に4Lずつ水を入れます。入れる時間 x 分と、たまる水の量 y Lの関係を調べましょう。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)(3) 1つ4点・21点)

x	1	2	3	4	5	6
y	4	8				

(1) y を x の式で表すと(2) $x=15$ のとき、 $y=$ (3) $y=100$ のとき、 $x=$

- 2 面積が 24cm^2 の長方形の、たての長さ x cmと、横の長さ y cmの関係を調べましょう。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)(3) 1つ4点・21点)

x	1	2	3	4	6	8
y	24	12				

(1) y を x の式で表すと(2) $x=12$ のとき、 $y=$ (3) $y=1.5$ のとき、 $x=$

- 3 x と y の関係は、比例、反比例、どちらでもない、のどれですか。(1つ2点・8点)

(1) 時速50kmで走る自動車の、走る時間 x 時間と道のり y km(2) 面積が 36cm^2 の平行四辺形の、底辺 x cmと高さ y cm(3) 1000円持って買い物をしたときの、代金 x 円とおつり y 円(4) 正方形の1辺の長さ x cmと面積 y cm^2

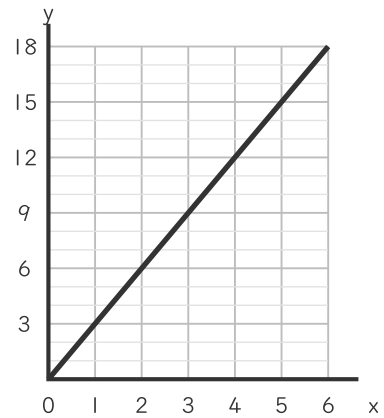
まとめテスト 2枚目

- 4 右のグラフは、比例の関係を表しています。(1つ5点・15点)

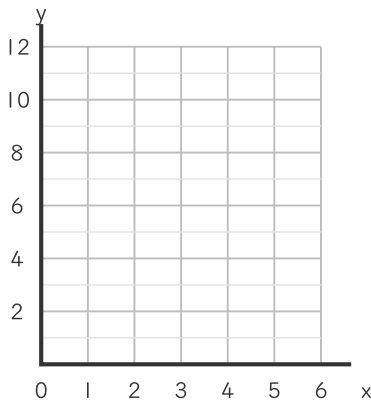
(1) $x=2$ のとき、 $y=$

(2) $y=12$ のとき、 $x=$

(3) y を x の式で表すと



- 5 $y=2 \times x$ のグラフをかきましょう。(10点)



- 6 にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・25点)

(1) くぎ20本の重さは50gです。同じくぎ300本の重さは g

(2) 1.5mで240円のリボンを4m買うと、代金は 円

面積が同じ長方形で、たて6cm・横8cmのものがあります。たてを4cmにす

(3) すると、横は cm

(4) 12人ですると15日かかる仕事を、20人ですると 日かかる

(5) 時速40kmで3時間かかる道のりを、時速60kmで進むと 時間かかる